## SEQUENCE LISTING

	<110>	Dedhar, Shoukat Hannigan, Greg Yee, Arthur	
	<120>	INTEGRIN-LINKED KINASE AND ITS USES	
	<130>	KINE001CIP4	
	<140>	UNASSIGNED	
	<141>	2001-08-08	
		09/390,425	
	<151>	1999-09-03	
	~150×	09/035,706	
		1998-03-05	
	12327		
	<150>	08/955,841	
100	<151>	1997-10-21	
111			
		08/752,345	
	<151>	1996-11-19	
	~150×	60/009,074	
		1995-12-21	
1 1 2			
: ===	<160>	97	
		To the State of the Asset Managine A. O.	
	<170>	FastSEQ for Windows Version 4.0	
475	<210>	. 1	
1.25 1.25	<211>		
1	<212>		
in refried		Homo sapiens	
	<400>		19
	cgtcc	catage agegteeeg	
	<210	> 2	
	<211:		
		> DNA	
	<213	> Homo sapiens	
	<400		18
	cccgi	tggtag cagtcgac	_ •
	<210:	> 3	
	<211:		
		> DNA	
	<213	> Homo sapiens	

<400> 3 ccttctccgg gga	aactccc	19
<210> 4 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sap	piens	
<400> 4 cgggactcgg gc		19
<210> 5 <211> 19 <212> DNA <213> Homo say		
<400> 5 gctttatcct cg	ggactcg	19
<210> 6 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sa	piens	
<400> 6 gggaaggagg at	gaacccc	19
<210> 7 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sa	piens	
<400> 7 gcctgaggac tg	ytggagtg	19
<210> 8 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sa	apiens	
<400> 8 ggggaagcct ga	aggactg	18
<210> 9 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sa	apiens	
<400> 9 gagtgaaaat gt	tegtecat	19
<210> 10 <211> 19		

	<213> homo sapiens	
	<400> 10	
	aacggegaet gegttgeee	19
	<210> 11	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 11	
	tgttgtccag ccacaggcg	19
	<210> 12	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 12	
	tggttgaggt cgttctccg	19
5-6		
FT.	<210> 13	
======================================	<211> 19 <212> DNA	
ij.	<213> Homo sapiens	
	(213) Homo Baptono	
. a	<400> 13	
	gaagccatga tcgtccccc	19
	<210> 14	
74	<211> 19	
7	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
1	<400> 14	
The second secon	caggcccagt gcaaggggg	19
	<210> 15	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 15	
	cggccctctc ggcaggccc	19
	<210> 16	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 16	
	ccacagcaga gcggccctc	19
	010 17	
	<210> 17	

<211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 17 ccgcatgatc aacatctc	18
<210> 18 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18	18
ttgatccgtg ccccccgc	10
<210> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19	
catccccacg gttcattac	19
<210> 20	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20	
ggggtgtca tccccacgg	19
<210> 21	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21	
ggctgccaga tgcaggggg	19
<210> 22	
<211> 19	
<212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 22 atatcacggt gtccatgac	19
<210> 23 <211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23	19
actgcaatag cttctgtac	

<210> 24 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 24 cactgcattg atgtctgcc	19
<210> 25 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 25 ggggcacatt cccgtgttc	19
<210> 26 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens <400> 26	
ccaaaaacag gcatagtgc	19
<211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 27 gccacttgat cttggcccc	19
<210> 28 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28 catttgccac caggtcctc	19
<210> 29 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens <400> 29	10
agatgctgac aagggcccc	19
<211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens <400> 30	

atctctccat a	acttgttac	19
<210> 31 <211> 19 <212> DNA		
<213> Homo s	sapiens	
<400> 31 cttggctttg 1	tccacaggc	19
<210> 32 <211> 19 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 32 aagctctctc	aggggtgcc	19
<210> 33 <211> 19 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 33 tctctgcccg	ctctcggag	19
<210> 34 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	saniens	
<400> 34	Dapiemo	
cggttgagat	tetggecea	19
<210> 35 <211> 19 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 35 agaatgtgtc	cttgtatgg	19
<210> 36 <211> 19 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 36 gtgcgggtgg	tececttce	19
<210> 37 <211> 19 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

<400> 37 cggggccgag	tgcgggtgg	19
<210> 38 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 38 gggttccatt	tcggggccg	19
<210> 39 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 39 ccagagtgtt	tgttcaggg	19
<210> 40 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 40 agttaagctg	tttgaagtc	19
<210> 41 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 41 ctcgttgagc	ttcgtcagg	19
<210> 42 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	o sapiens	
<400> 42 tccatageto	c tccagagtg	19
<210> 43 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	o sapiens	
<400> 43	g eggeeette	19
<210> 44 <211> 19 <212> DNA		

,

<213> Homo sapiens	
<400> 44 gcaccttcac gacaatgtc	19
<210> 45 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 45	
actccagtct cgaaccttc	19
<210> 46 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 46	
aagtccctgc tcttccttg	19
<210> 47 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 47 gccggggaca ctcttcattg	20
<210> 48 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 48 tectgageeg gggaeacte	19
<210> 49 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 49 gagcacattt ggatgcgag	19
<210> 50 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens <400> 50 ggcaggcacc tagcactgg	19
<210> 51	

<211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 51 atgaggagca ggtggagac	19
<210> 52 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 52 agtgtgtgat gagagtagg	19
<210> 53 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 53 agggatccat acggcatcc	19
<210> 54 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 54 ttcatgtagt acattgtag	19
<210> 55 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens <400> 55 ccacgacgaa attggtgcc	19
<210> 56 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo sapiens <400> 56	19
ttcacagcct ggctctggt <210> 57	19
<211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 57 tgccatgtcc aaagcaaac	19

	<210> 58 <211> 19	
	<211> 19 <212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 58	19
	gtaggaaggc catgcccct	
	<210> 59	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 59	
	atgaggggct ctagtgtgt	19
	3 3 3	
	<210> 60	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 60	10
	attgagtgca tgtcgtggg	19
	<210> 61	
	<211> 19	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
den is anni ami ing as as as and Togʻelgil togʻelgil togʻelgil togʻelgil Shiri III saal sooli tooli togʻelgil tagʻelgil	<213> HOMO Sapiens	
	<400> 61	19
i ===	caatcattac actacggct	19
	<210> 62	
1 1111	<211> 19	
144	<212> DNA <213> Homo sapiens	
	<2135 HOMO Bapteme	
	<400> 62	10
	ttcgggcagt catgtcctc	19
	010. 63	
	<210> 63	
	<211> 19 <212> DNA	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
	(213) 1101110 5047-1-1-1	
	<400> 63	19
	aacttgacat cagccatgc	
	<210> 64	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	400. 64	
	<400> 64	

	accaggacat tggaaagag	19
	<210> 65 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
	<400> 65 aggcaggtgc atacatgcg	19
	<210> 66 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
	<400> 66 cgggggctac ccaggcagg	19
4 FEET	<210> 67 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
	<400> 67 agagettegg gggetacee	19
Action of the second and the second s	<210> 68 <211> 19 <212> DNA	
E	<213> Homo sapiens  <400> 68  gtcttcaggc ttcttctgc	19
	<210> 69 <211> 19 <212> DNA	
	<213> Homo sapiens <400> 69 totgotgago gtotgtttg	19
	<210> 70 <211> 20 <212> DNA	
	<213> Homo sapiens  <400> 70  gcactgcaaa actccacatg	20
	<210> 71 <211> 19 <212> DNA	
	<213> Homo sapiens	

<400> 71 gtgtcaccag ttcccacag	19
<210> 72	
<211> 19	
<212> DNA <213> Homo sapiens	
22139 Hollo Baptons	
<400> 72	19
gggtacctcc cgtgtcacc	
<210> 73	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73	19
ccatattgga gaggtcagc	
<210> 74	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74	19
ggccttccaa tgccacctt	
<210> 75	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75	19
ggtgggatgg taggccgaa	
<210> 76	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76	19
cacatgaggg gaaatacct	1.0
<210> 77	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77	19
catgcagatc ttcatgagc	12
.2105 78	
<210> 78 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78 gggtcgcttt gcagggtct	19
<210> 79 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 79 ggataggcac aatcatgtc	19
<210> 80 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 80 acttgtcctg catcttctc	19
<210> 81 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 81 ggcaaggacc ttccagtcc	19
<210> 82 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 82 cccgacacct ctggagttc	19
<210> 83 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 83 gtgcattccc ccaaccatg	19
<210> 84 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 84 ggggaggtgc attccccc	18
<210> 85	

<211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 85 ggcctgctgc tttggggagg	20
<210> 86 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 86 gcaaccagag gcctgctgc	19
<210> 87 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 87 ggaggcgggg gaggcaacc	19
<210> 88 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 88 ccatgactgg aggcggggg	19
<210> 89 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 89 atggacccca ggctggggt	19
<210> 90 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 90 gggggaaggg gatggacccc	20
<210> 91 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 91 ggtagggatg ggggaagggg	20

	<210> 92	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 92	0.0
	cccgccctc ttgcgcacag	20
	<210> 93	
	<211> 18	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 93	1.0
	getetgagee egeceete	18
	<210> 94	
	<211> 20	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
	2213> HOMO Sapiens	
	<400> 94	
	gacaccatgt ggcaagtgac	20
1 1 1		
	<210> 95	
	<211> 20	
Ŋ	<212> DNA	
inches in in in inches	<213> Homo sapiens	
	<400> 95	
#	gctgatccct cccatgttgg	20
	9009400000 0004030033	
	<210> 96	
	<211> 19	
111	<212> DNA	
13	<213> Homo sapiens	
-	<400> 96	19
	ggcggggctg atccctccc	
	<210> 97	
	<211> 19	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 97	19
	taataaactt tattgtgac	10